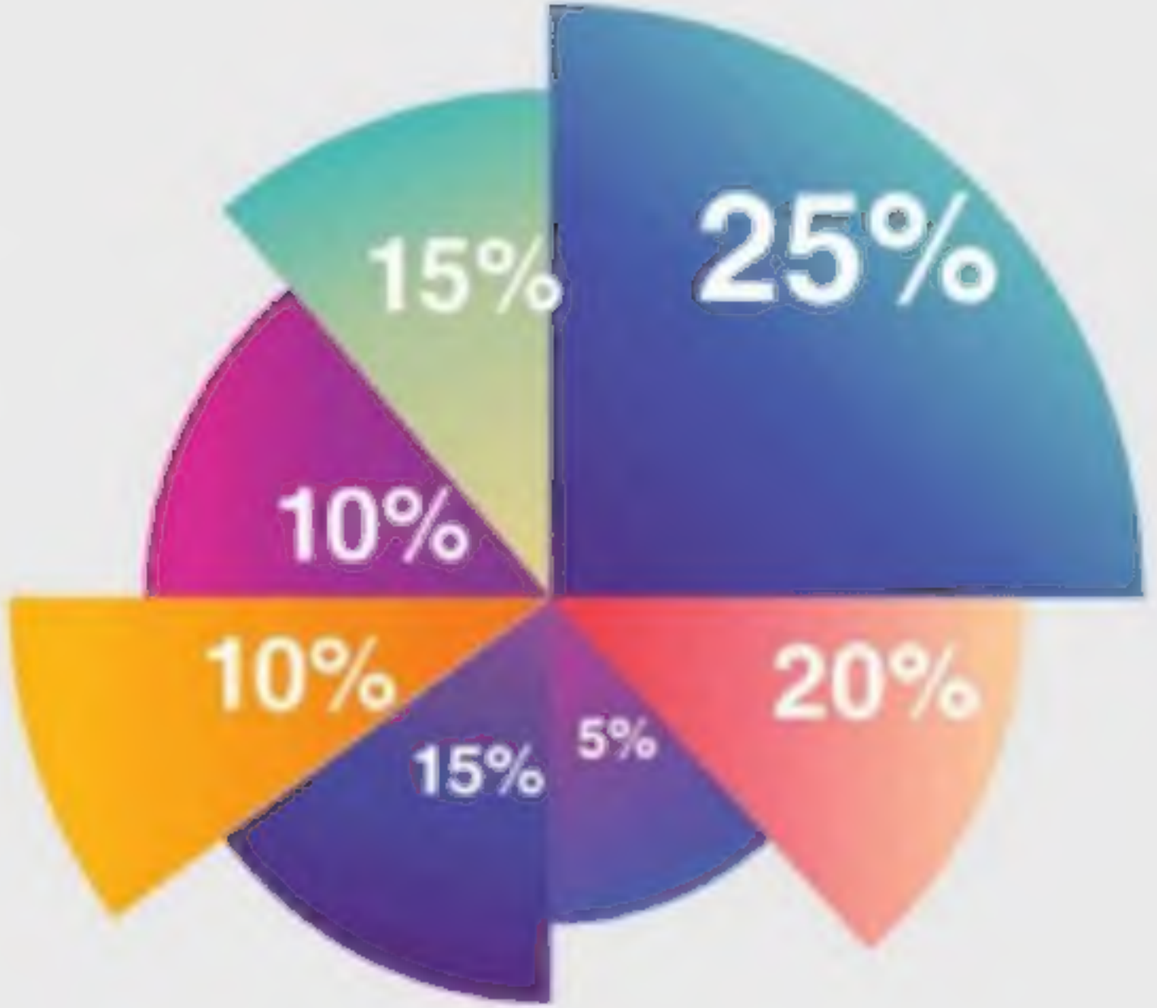
Ratio and Proportion - 03 : April 13

Special class

Ishwargiri Swamy • Apr 13, 2024

ಅನುಪಾತ & ಸಮಾನುಪಾತ

Ratio & Proportion



Welcome

B : G

2 : 3

3 : 4

B=? G=?

1 —— 10

2 —— 20

3 —— 30

Q. The ratio between two number are 4:9. If 18 is added to both numbers, then the ratio between them becomes 6:11. what will be original numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:9. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 18 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a) 32, 72 (b)36,81 (c) 28, 63 (d) 44, 99

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:9. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 18 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a) 32, 72 (b)36,81 (c) 28, 63 (d) 44, 99

4 : 9

2 | 2 |

6 : 11

2ಭಾಗ ×9 18

4ಭಾಗ ×9 36

9ಭಾಗ ×9 81

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio between two number are 1:6. If 35 is added to both numbers, then the ratio between them becomes 6:11. what will be original numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1:6. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a)6,36 (b) 9,54 (c) 8,48 (d) 7,42

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1:6. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a)6,36 **(b) 9,54** **(c) 8,48** **(d) 7,42**

1 : 6

5 | 5

6 : 11

5 × 7 = 35

1 × 7 = 7

6 × 7 = 42

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

A B

ಆಗಿದ್ದು ⇒ 4 ಕೆಗ : 3 ಕೆಗ

ಅಳಿಯಿದ್ದು 1 1

ಬಳಿಯ ⇒ 3 ಕೆಗ : 2 ಕೆಗ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IAS – 2017 & Reserve PSI - 2008

Q. The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4:3 and their monthly expenses are in the ratio of 3:2 . However, each saves Rs 6,000 per month. What is their total monthly income?

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 28,000 **b) Rs 42,000** **c) Rs 84,000** **d) Rs 56,000**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IAS – 2017 & Reserve PSI - 2008

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 28,000 b) Rs 42,000 c) Rs 84,000 d) Rs 56,000

X : 4

ಆದಾಯ => 4 : 3

1 | | 1

ಖರ್ಚು => 3 : 2

1 —— X6000 —— 6000

4+3 = 7 —— X6000 —— $\boxed{42000}$

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 9:11 and their monthly expenses are in the ratio of 7:9. However, each saves Rs 4,000 per month. What is their total monthly income?

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 9:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 7:9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ , ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 4,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 38,000 b) Rs 36,000 c) Rs 40,000 d) Rs 48,000

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 9:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 7:9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ , ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 4,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 38,000 b) Rs 36,000 c) Rs 40,000 d) Rs 48,000

ಆದಾಯ => 9 : 11

2 | 4

ವೆಚ್ಚ => 7 : 9

2ಭಾಗ —— 4000

9+11 = 20ಭಾಗ —— 40000

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. Arjun and Karthik's monthly income is in the ratio of 10:11. Their expenditure are in the ratio of 6:7, if each person makes a saving of Rs 2800 at the end of the month, their monthly expenditures respectively?

Q. ಅರ್ಜುನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ತಿಕ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 10:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು 6:7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ, ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು 2800 ರೂ.ಗಳ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

(a) ರೂ. 7000 ಮತ್ತು ರೂ. 7700

(b) ರೂ. 4200 ಮತ್ತು ರೂ. 4900

(c) ರೂ. 1300 ಮತ್ತು ರೂ. 1400

(d) ರೂ. 6000 ಮತ್ತು ರೂ. 7000

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಅರ್ಜುನ್ ಮತ್ತು ಕಾರ್ತಿಕ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 10:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು 6:7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ, ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರು 2800 ರೂ.ಗಳ ಉಳಿತಾಯ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಖರ್ಚು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

(a) ರೂ. 7000 ಮತ್ತು ರೂ. 7700
(b) ರೂ. 4200 ಮತ್ತು ರೂ. 4900
(c) ರೂ. 1300 ಮತ್ತು ರೂ. 1400
(d) ರೂ. 6000 ಮತ್ತು ರೂ. 7000

ಗಳಿಕೆ :) 10 : 11

| 4 | 4 |

ಖರ್ಚು :) 6 : 7

4 × 700 = 2800

6 × 700 = 4200

7 × 700 = 4900

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Reverse (S, JOE)

4 : 5	3 : 2
5 : 4	2 : 3

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 3:2. When 20 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 3:2 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 20 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)32 **b)16** **c)30** **d)24**

ಮ : ಪು

2X 3 : 2

3X 2 : 3

ಮ : ಪು

6 : 4

| 5

6 : 9

5ಭಾ X4 20

6ಭಾ X4 24

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 3:2 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 20 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)32 **b)16** **c)30** **d)24**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 5:3. When 16 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

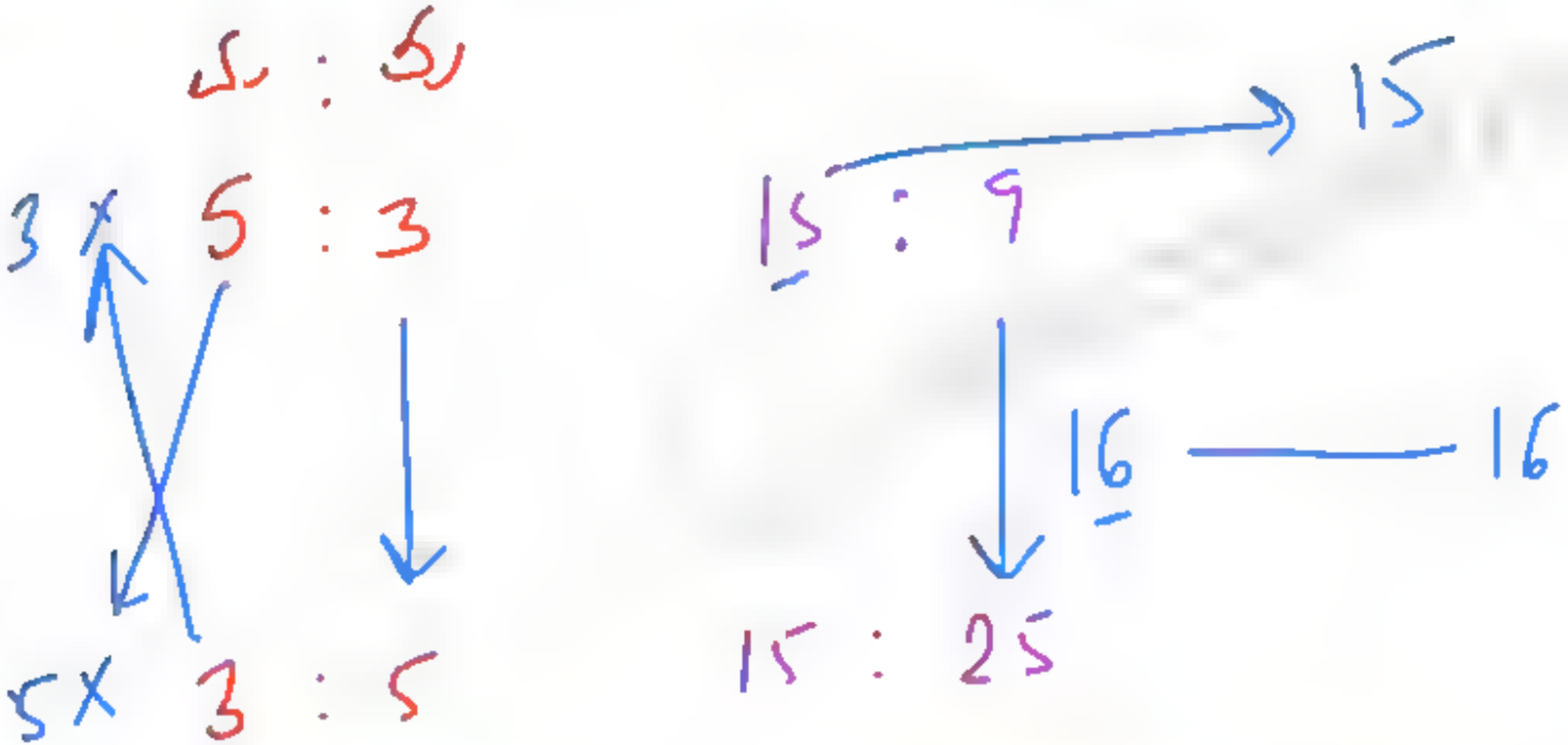
Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 16 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)30 b)15 c)18 d)25

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 16 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)30 **b)15** **c)18** **d)25**



iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 9:8. When 34 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

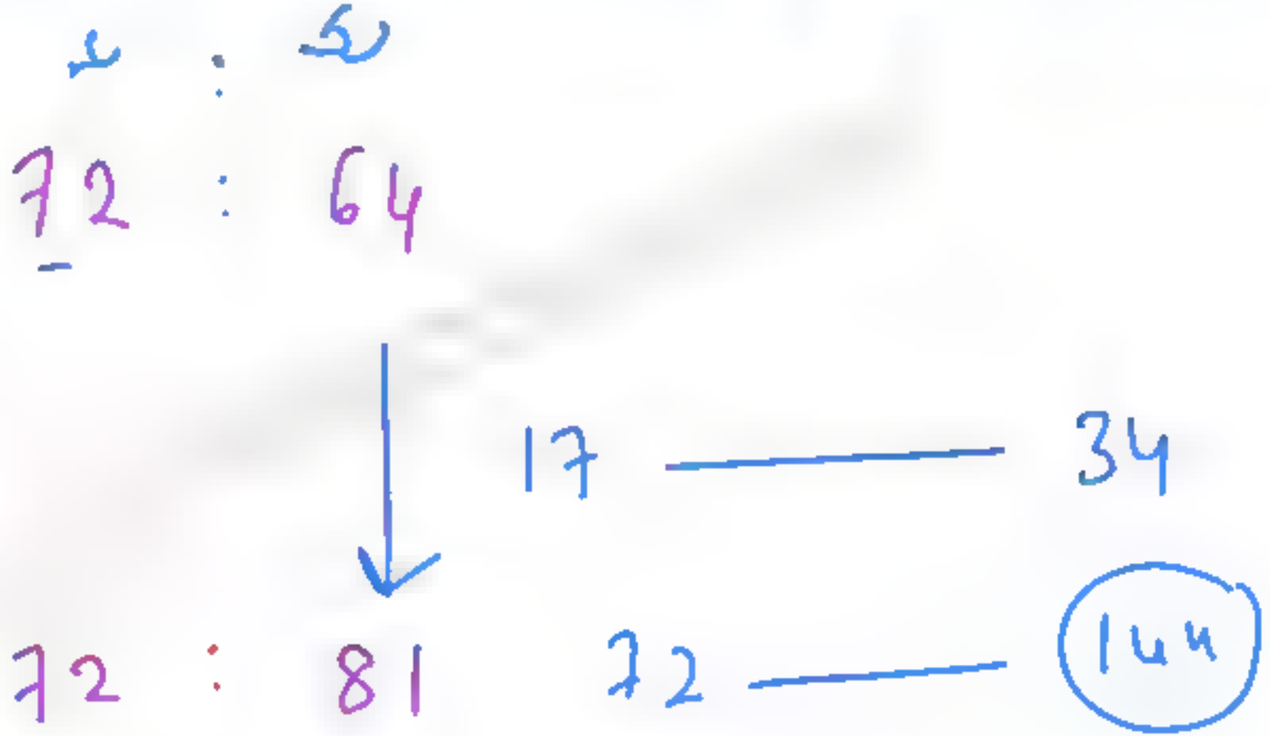
Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 9:8 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 34 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)172 b)144 c)148 d)124

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 9:8 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 34 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)172 **b)144** ✓ **c)148** **d)124**



IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. A number is divided in the ratio of 9:5 when 8 is added to each number, the ratio becomes 5:3 which will be the largest number among the two?

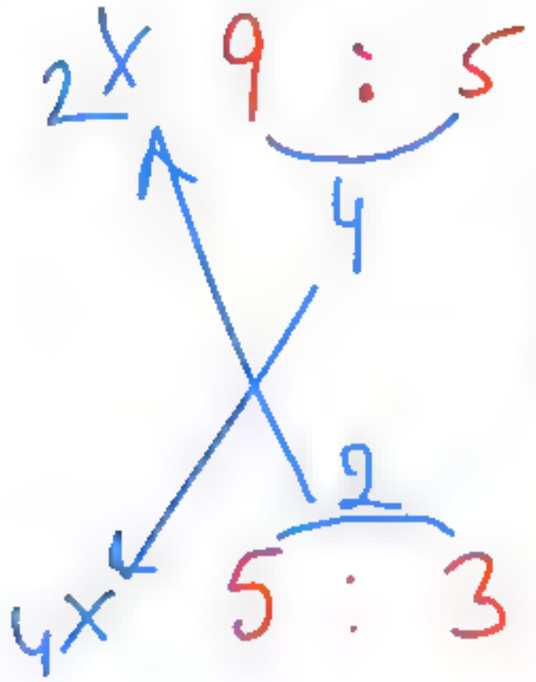
Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 9:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 8 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 80 **(b) 72** **(c) 69** **(d) 81**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 9:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 8 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 80 (b) 72 (c) 69 (d) 81



$2 \times \quad 9 : 5$

4

2

$4 \times \quad 5 : 3$

$18 : 10$

$2 \quad 2$

$20 : 12$

$2 \xrightarrow{\times 4} 8$

$18 \xrightarrow{\times 4} 72$

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. A number is divided in the ratio of 2:3 when 6 is added to each number, the ratio becomes 16:23 which will be the Smallest number among the two?

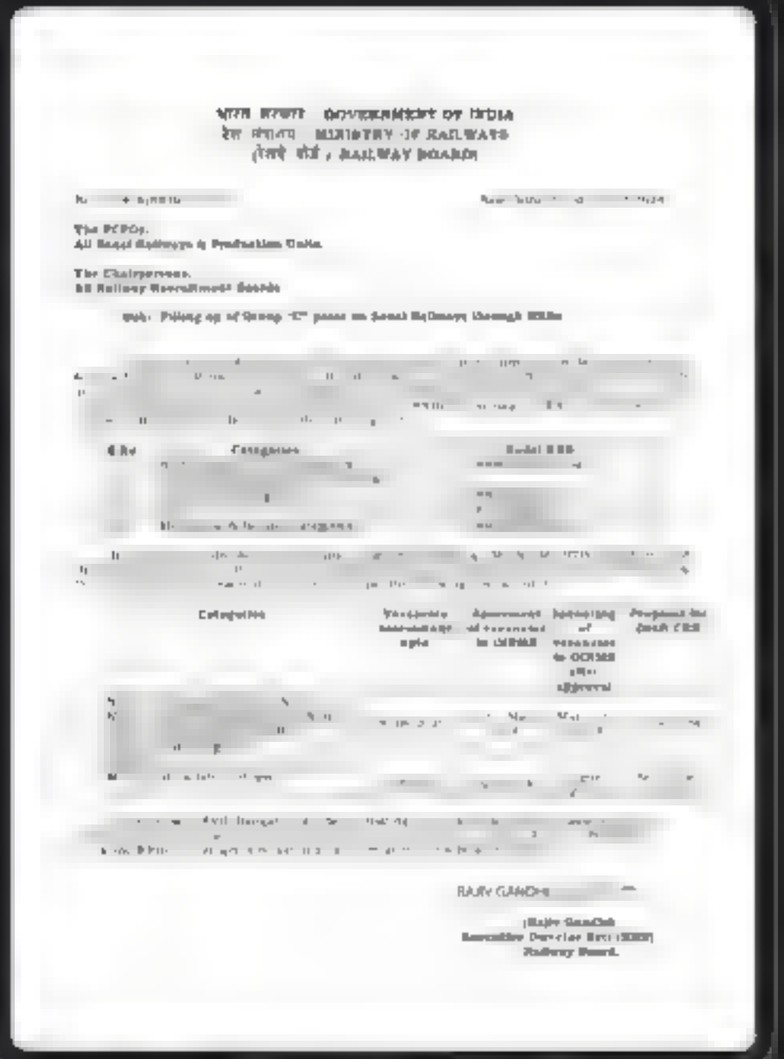
Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 16:23 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 42 **(b) 63** **(c) 69** **(d) 48**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Asked by Ashoka D

Rrb ntpc and group d sir



भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA
रेल मंत्रालय MINISTRY OF RAILWAYS
(रेलवे बोर्ड / RAILWAY BOARD)

The PCPOs,
All Zonal Railways & Production Units.

The Chairpersons,
All Railway Recruitment Boards

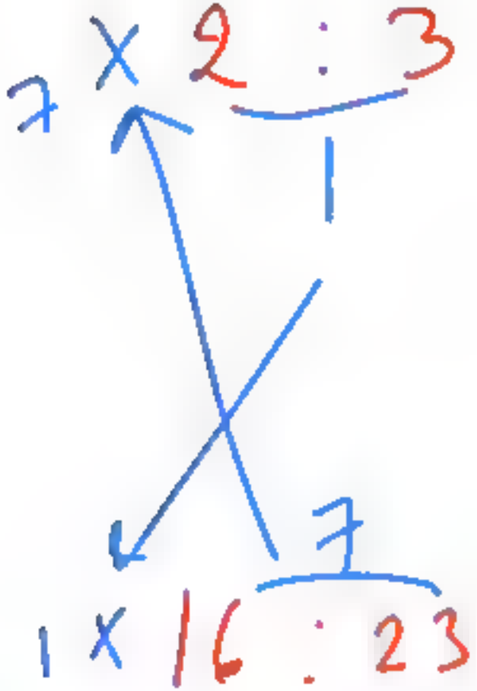
Sub: Filling up of Group 'C' posts on Zonal Railways through RRBs

RAJIV GAMDHI

(Rajiv Gandhi)
Executive Director (Rectt.)
Railway Board.

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 16:23 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 42 (b) 63 (c) 69 (d) 48



14 : 21

2 | 2 |

16 : 23

2 x3 6

14 x3 42

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of two number are 7:3. If 6 is added in both numbers then their ratio become 17:9. The original number are?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 7:3. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಅವುಗಳ ಅನುಪಾತವು 17:9 ಆಗುತ್ತದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು?

(a) 35, 15 (b) 14, 6 (c) 21, 9 (d) 28, 12

$2 \times 7 : 3$

4

$14 : 6$

$13 \mid 3$

$17 : 9$

8

$3 \xrightarrow{\times 2} 6$

$14 \xrightarrow{\times 2} 28$

$6 \xrightarrow{\times 2} 12$

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಅನುಪಾತವು 7:3. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ ಅವುಗಳ ಅನುಪಾತವು 17:9 ಆಗುತ್ತದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು?

(a) 35, 15 (b) 14, 6 (c) 21, 9 (d) 28, 12

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

50 ⇒

B : G

4 : 1 = 5

40 10 ÷10

130

40 40

1 : 1

40 80

1 : 2

40 : 3 120

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 260 students is 11:2. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 260 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:2 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 210 **(b) 190** **(c) 180** **(d) 150**

B : G

11 : 2 = 13

1 X 20 1 X 20 ↓ X 20

220 40 260

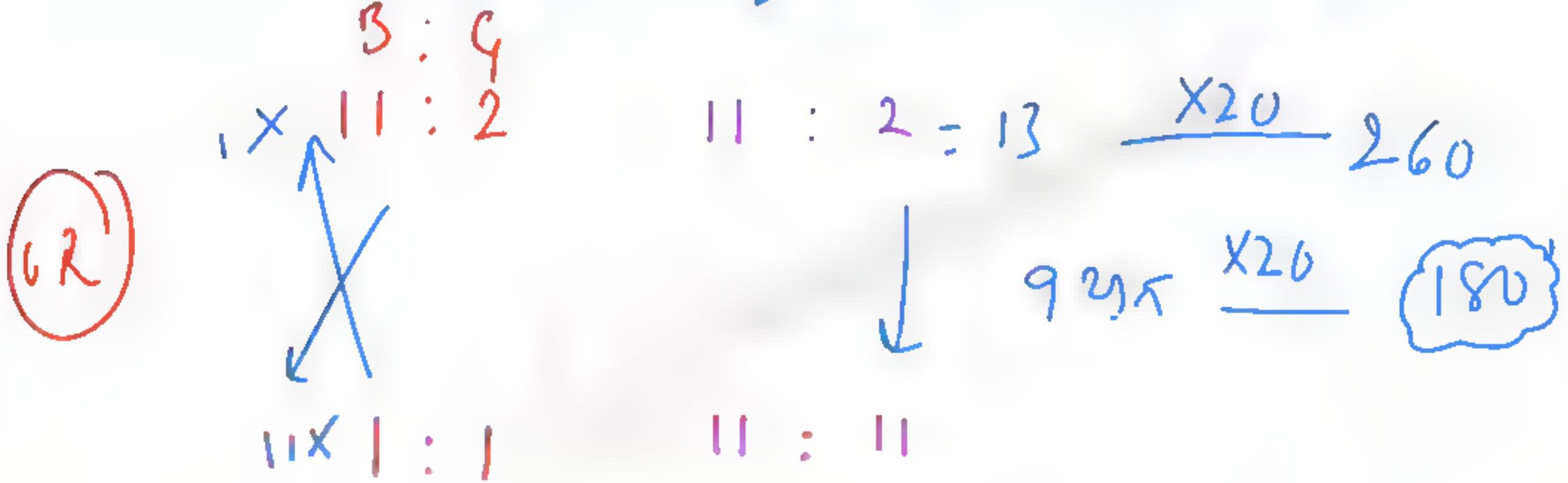
180

220 : 220

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 260 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:2 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 210 (b) 190 (c) 180 (d) 150



iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 480 students is 9:7. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 480 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 9:7 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a)30 (b) 60 (c)50 (d) 90

9 : 7 = 16

×30 ×30 ×30

270 : 210 480

60

270 : 270

1 : 1 => ನಂ.

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 480 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 9:7 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a)30 (b) 60 (c)50 (d) 90

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 350 students is 4:3. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 350 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 4:3 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 40 **(b) 70** **(c) 60** **(d) 50**

4 : 3 = 7

×50 ×50 ×50

200 150 350

50

200 : 200

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 350 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 4:3 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 40 (b) 70 (c) 60 (d) 50

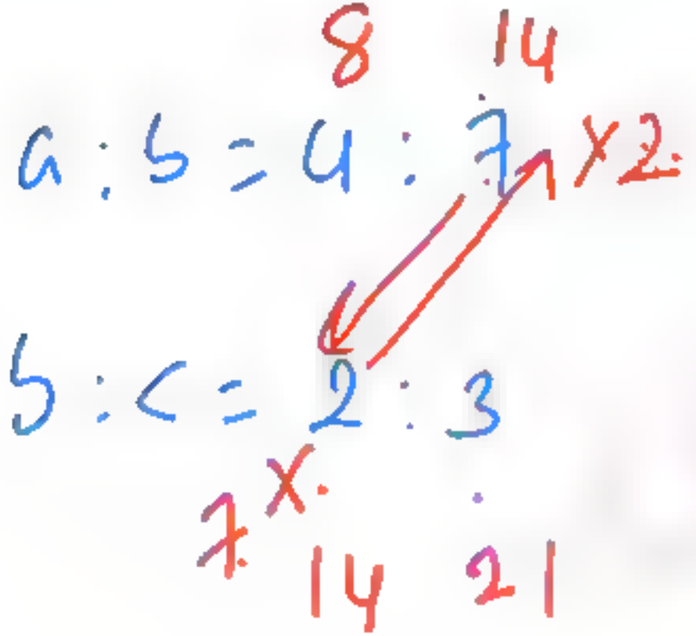
IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If a:b = 4:7 and b:c = 2:3. Find a:b:c?

Q. a:b = 4:7 ಮತ್ತು b:c = 2:3, a:b:c =?

a)8:14:7 **b) 8:7:21** **c) 8:12:21** **d) 8:14:21**



(62)

a : b : c

8 : 14 : 21

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

$a : b = 4 : 7$

$b : c = 2 : 3$

$8 : 14 : 21$

Q. If a:b = 6:5 and b:c =2:5. Find a:b:c?

Q. a:b = 6:5 ಮತ್ತು b:c = 2:5, a:b:c =?

a)9:12:25 b)12:8:25 c)12:10:25 d) 14:12:21

a : b = 6 : 5

b : c = 2 : 5

12 : 10 : 25

OR

a : b = 6 : 5 × 2

b : c = 2 : 5

5 × 25

12 : 10 : 25

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If a:b = 1:6 and b:c =8:3. Find a:b:c?

Q. a:b = 1:6 ಮತ್ತು b:c = 8:3, a:b:c =?

a)4:24:9 ✓ **b)8:24:9** **c)4:12:5** **d) 8:6:9**

$a:b = 1:6$

$b:c = 8:3$

$8 : 48 : 18$

$4 : 24 : 9$

OR

8 48

$a:b = 1:6 \times 8$

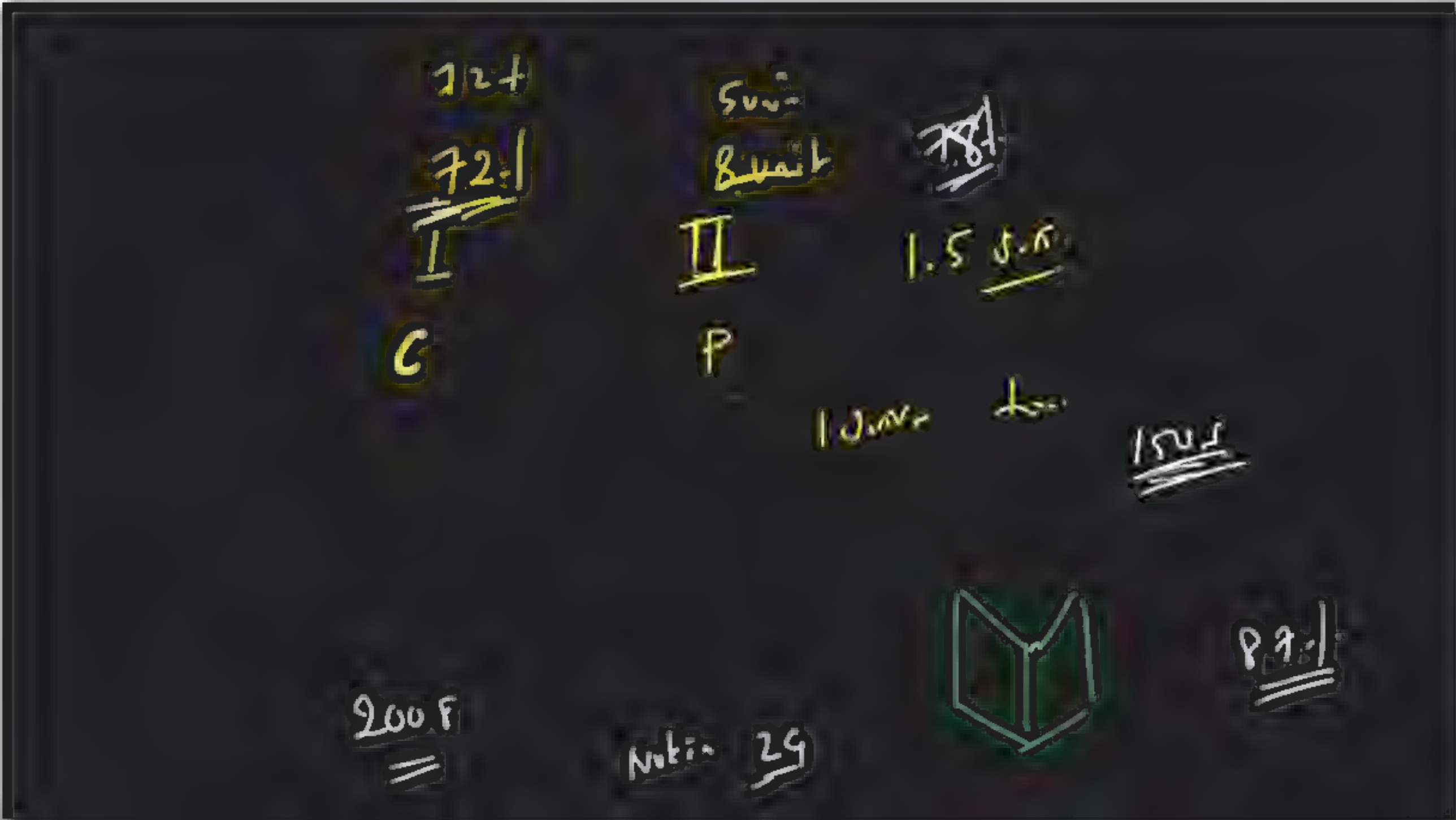
$b:c = 8:3$

$\times 6 \quad 18$

$8 : 48 : 18$

$4 : 24 : 9$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677



Q. If a:c = 1:4 and b:c = 5:9, then a:b is equal to?

Q. a:c = 1:4 and b:c = 5:9 then a:b ಯ ಬೆಲೆ ಏನು?

(a)20:9 **(b) 9:20** **(c)1:4** **(d) 4:1**

$a:c = 1:4 = 9:36$ (×9)

$b:c = 5:9 = 20:36$ (×4)

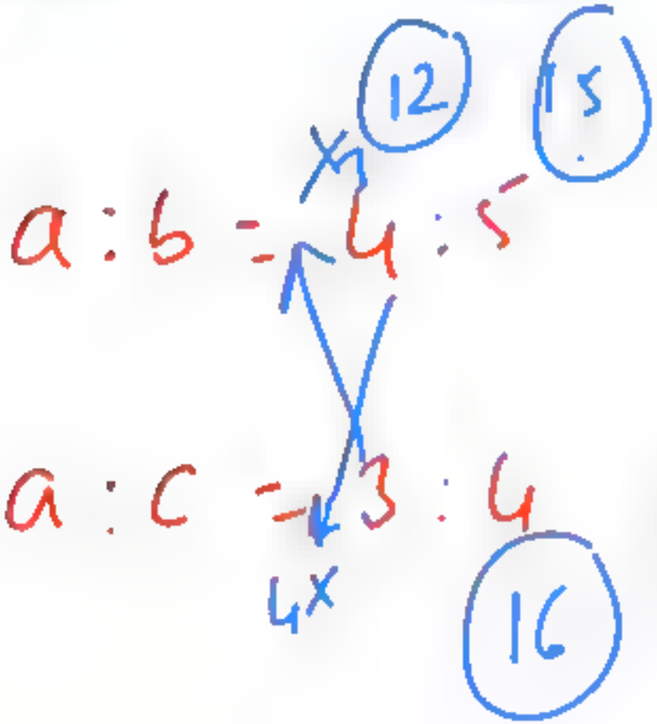
a	b
9	20

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If a:b=4:5 and a:c =3:4, find b:c =?

Q. a:b = 4:5 ಮತ್ತು a:c = 3:4, b:c =?

a) 5:4 **b)3:5** **c)15:16** **d)13:14**



b : c

15 : 16

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 1/2 of A = 2/5 of B = 1/3 of C, then A: B: C is:

(a) 4: 6: 5 **(b) 6: 4: 5** **(c) 4: 5: 6** **(d) 5: 4: 6**

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 2/3 of A = 1/5 of B = 1/2 of C, then A: B: C is:

(a) 3:10:4 (b) 6: 10:4 (c) 4: 5:9 (d) 10: 6: 5

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 5/6 of A = 1/3 of B = 3/2 of C, then A: B: C is:

(a) 35:15:4 **(b) 6: 15:2** **(c) 14: 5:35** **(d) 18:45:10**

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of money with Jack and John is 7:13, and that with John and Jonas is 9:11. If Jack has 6,300, then how much money does Jonas have?

Q. ಜ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 7:13 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಮತ್ತು ಜೋನಾಸ್ ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 9:11 ಆಗಿದೆ. ಜ್ಯಾಕ್ ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, ಜೋನಸ್ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 14,100 **b) 14,500** **c) 14,200** **d) 14,300**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಜ್ಯಾಕ್ ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 7:13 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು ಜಾನ್ ಮತ್ತು ಜೋನಾಸ್ ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 9:11 ಆಗಿದೆ. ಜ್ಯಾಕ್ ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, ಜೋನಸ್ ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 14,100 **b) 14,500** **c) 14,200** **d) 14,300**

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of money with K and I is 5:3, and that with I and A is 5:3. If A has 6,300, then how much money does K have?

Q. K ಮತ್ತು I ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು I ಮತ್ತು A ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ. A ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, K ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 17500 **b) 15000** **c) 12500** **d)14500**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. K ಮತ್ತು I ಜೊತೆಗಿನ ಹಣದ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ, ಮತ್ತು I ಮತ್ತು A ಜೊತೆಗಿನ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿದೆ. A ಬಳಿ 6,300 ಇದ್ದರೆ, K ಬಳಿ ಎಷ್ಟು ಹಣವಿದೆ?

a) 17500 b) 15000 c) 12500 d)14500

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio between the present ages of Radha and Janaki is 2:3 respectively. Also, the ratio between the present ages of Janaki and Ganga is 8:7 respectively. What is the ratio between Radha and Ganga respectively?

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಜಾನಕಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2:3 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:7 ಆಗಿದೆ. ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎನು?

a) 16:12 b)16:21 c) 2:7 d) 3:8

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಜಾನಕಿ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 2:3 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಜಾನಕಿ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 8:7 ಆಗಿದೆ. ರಾಧಾ ಮತ್ತು ಗಂಗಾ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a) 16:12 **b)16:21** **c) 2:7** **d) 3:8**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio between the present ages of shweta and sudha is 3:6 respectively. Also, the ratio between the present ages of sudha and Neelamma is 6:2 respectively. What is the ratio between shweta and Neelamma respectively?

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ಸುಧಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3:6 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಸುಧಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:2 ಆಗಿದೆ. ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a)3:1 b)3:2 c) 2:7 d) 3:8

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಪ್ರಸ್ತುತ ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ಸುಧಾ ವಯಸ್ಸಿನ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 3:6 ಆಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ, ಸುಧಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ಅವರ ಪ್ರಸ್ತುತ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:2 ಆಗಿದೆ. ಶ್ವೇತಾ ಮತ್ತು ನೀಲಮ್ಮ ವಯಸ್ಸಿನ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಏನು?

a)3:1 b)3:2 c) 2:7 d) 3:8

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 2A = 3B , 4B=5C then find A:B:C = ?

Q. 2A=3B, 4B=5C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 15:10:8 (b) 15:12:10 (c) 12:15:4 (d) 10:8:15

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 4A = 7B , 8B=3C then find A:B:C = ?

Q. 4A=7B, 8B=3C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 15:18:11 (b) 12:23:18 (c) 25:15:8 (d) 21:12:32

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 5A=2B=3C then find A:B:C = ?

Q. 5A=2B=3C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 6:5:12 (b) 6:15:10 (c) 15:6:10 (d) 5:12:15

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 6A=7B=2C then find A:B:C = ?

Q. 6A=7B=2C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 7:6:2 (b) 6:7:12 (c) 7:6:12 (d) 7:6:21

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 8A=3B=5C then find A:B:C = ?

Q. 8A=3B=5C ಆದರೆ A:B:C = ?

(a) 15:40:24 (b) 12:15:20 (c)5:3:8 (d) 40:12:17

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. a=2/3 b, b= 5/8 c then a:b:c = ?

(a) 8:15:17 (b) 10:15:24 (c) 5:4:6 (d) 10:12:15

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. a=3/5 b, b= 2/5 c then c:b:a = ?

(a) 6 :10:25 (b) 25:10: 6 (c)5:4:6 (d) 10 : 12: 15

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If x:y = 4:5, y:z = 2:3, z:a = 1:2, find the value of x:y:z:a

Q. x:y = 4:5, y:z = 2:3, z:a = 1:2 ಆಗಿದ್ದರೆ, x:y:z:a ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹುಡುಕಿ

(a) 8:10:15:30 (b) 4:5:3:10 (c) 10:8:15:30 (d) 8:5:3:6

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If a:b = 3:5, b:c = 3:2, c: d = 5:1 then find a:b:c:d =?

Q. a:b = 3:5, b:c = 3:2, c:d = 5:1 ಆಗಿದ್ದರೆ a:b:c:d =?

(a) 12: 36:10:5 (b) 10: 15:5:2 (c) 9:15:10:2 (d) 10:9:15: 36

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If x:y = 2:3, y:z = 3:4, z:k = 1:2, find the value of x:y:z:k

Q. x:y = 2:3, y:z = 3:4, z:k = 1:2 ಆಗಿದ್ದರೆ, x:y:z:k ನ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹುಡುಕಿ

(a) 2:3:4:2 (b) 2:3:6:8 (c) 2:3:4:8 (d) 2:3:6:10

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

CPC - 2010

Q. one third of the marks (marks) in arithmetic is equal to half the marks A has received in English. If his total score in both of these subjects is 150, what is his score in English?

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 150 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 **b)60** **c)30** **d)80**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

CPC - 2010

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್ಗಳಲ್ಲಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 150 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 b)60 c)30 d)80

IGacademy Download App In PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. one sixth of the marks (marks) in arithmetic is equal to half the marks A has received in English. If his total score in both of these subjects is 240, what is his score in English?

Q. ' A ' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಆರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಆರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 240 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 b)60 c)30 d)80

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 'A' ಎಂಬಾತನು ಅಂಕಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ (ಮಾರ್ಕ್ಗಳಲ್ಲಿ) ಆರನೇ ಒಂದು ಭಾಗವು ಆತನು ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ ಅರ್ಧದಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ. ಒಂದು ವೇಳೆ, ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಆತನು ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 240 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತನು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳೆಷ್ಟು?

a) 90 b)60 c)30 d)80

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

KAS - 2008

Q. Five bananas and four apples cost is equal to three bananas and seven apples. Find the ratio between the cost of a banana and the cost of an apple?

Q. ಐದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು ಮೂರು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಏಳು ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 **(b) 4:3** **(c) 3:4** **(d) 1:3**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

KAS - 2008

Q. ಐದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ನಾಲ್ಕು ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು ಮೂರು ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು ಏಳು ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 **(b) 4:3** **(c) 3:4** **(d) 1:3**

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 6 bananas and 5 apples cost is equal to 3 bananas and 8 apples. Find the ratio between the cost of a banana and the cost of an apple?

Q. 6 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 3 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 8 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 **(b) 1:3** **(c) 1:2** **(d) 1:1**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 6 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 3 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 8 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 1:3 (c) 1:2 (d) 1:1

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 8 bananas and 5 apples cost is equal to 5 bananas and 7 apples. Find the ratio between the cost of a banana and the cost of an apple?

Q. 8 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 5 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 7 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 2:3 (c) 4:5 (d)5:4

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 8 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 5 ಸೇಬುಹಣ್ಣುಗಳ ಬೆಲೆಯು 5 ಬಾಳೆಹಣ್ಣು ಮತ್ತು 7 ಸೇಬು ಹಣ್ಣುಗಳಷ್ಟು ಆಗುತ್ತದೆ. ಒಂದು ಬಾಳೆಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಮತ್ತು ಒಂದು ಸೇಬುಹಣ್ಣಿನ ವೆಚ್ಚಕ್ಕೂ ಇರುವ ಅನುಪಾತ?

(a) 3:2 (b) 2:3 (c) 4:5 (d)5:4

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. Rs. 13,680 is divide into three part like that first part is 3/5 of third part, second and third part are in ratio 4:7, How much will be the first part?

Q. ರೂ. 13,680 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 3/5 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 4:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 3780 **(b) 6300** **(c) 1600** **(d) 4800**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ರೂ. 13,680 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 3/5 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 4:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 3780 **(b) 6300** **(c) 1600** **(d) 4800**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Rs. 4,700 is divide into three part like that first part is 6/7 of third part, second and third part are in ratio 3:2, How much will be the first part?

Q. 4,700ರೂ ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 6/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 1200 (b) 1400 (c) 2100 (d) 4800

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 4,700ರೂ ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 6/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಭಾಗ?

(a) 1200 **(b) 1400** **(c) 2100** **(d) 4800**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Rs. 5,172 is divide into three part like that first part is 2/7 of third part, second and third part are in ratio 3:7, How much will be the sum of first and second part?

Q. ರೂ. 5,172 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 2/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಎರಡನೆ ಭಾಗದ ಮೊತ್ತ?

(a)862 (b) 2155 (c) 1293 (d) 4800

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ರೂ. 5,172 ಅನ್ನು ಮೂರು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಮೊದಲ ಭಾಗವು ಮೂರನೇ ಭಾಗದ 2/7 ಆಗಿದೆ, ಎರಡನೇ ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಭಾಗವು 3:7 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಮೊದಲ ಮತ್ತು ಏರಡನೆ ಭಾಗದ ಮೊತ್ತ?

(a)862 **(b) 2155** **(c) 1293** **(d) 4800**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

CPC - 2016

Q. Rs. The 680s are divided between A, B & C. 'A' gets 2/3 of 'B'. 'B' gets 1/4 of 'C'. Their shares respectively is?

Q. ರೂ . 680 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 2/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/4 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 75, Rs. 325, Rs. 280

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 480

c) Rs. 90, Rs. 210, Rs. 380

d) Rs. 100, Rs. 200, Rs. 380

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

CPC - 2016

Q. ರೂ . 680 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 2/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/4 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 75, Rs. 325, Rs. 280

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 480

c) Rs. 90, Rs. 210, Rs. 380

d) Rs. 100, Rs. 200, Rs. 380

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Rs. The 800s are divided between A, B & C. 'A' gets 1/3 of 'B'. 'B' gets 1/2 of 'C'. Their shares respectively is?

Q. ರೂ . 800 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/2 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 70, Rs. 260, Rs. 450

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 960

c) Rs. 80, Rs. 240, Rs. 480

d) Rs. 100, Rs. 450, Rs. 250

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ರೂ . 800 ಗಳನ್ನು A , B & C ಇವರುಗಳ ನಡುವೆ 'B' ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/3 ರಷ್ಟನ್ನು 'A' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ 'C ನು ಪಡೆಯುವುದರ 1/2 ರಷ್ಟನ್ನು 'B' ನು ಪಡೆಯುವಂತೆ ವಿಭಾಗ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 70, Rs. 260, Rs. 450

b) Rs. 80, Rs. 120, Rs. 960

c) Rs. 80, Rs. 240, Rs. 480

d) Rs. 100, Rs. 450, Rs. 250

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Divide Rs. 1380 among P, Q, and R such that P gets ¼ of what Q gets and Q gets 3/2 of what R gets. Their shares respectively is?

Q. Rs. 1380 ಅನ್ನು P, Q, ಮತ್ತು R ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. P ಯು Q ಪಡೆದ ¼ ರಷ್ಟು, Q ಯು R ಪಡೆದ 3/2 ಅಷ್ಟು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 120, Rs. 600, Rs. 580

b) Rs. 120, Rs. 720, Rs. 360

c) Rs. 180, Rs. 780, Rs. 620

d) Rs. 180, Rs. 720, Rs. 480

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Rs. 1380 ಅನ್ನು P, Q, ಮತ್ತು R ಗಳ ಮಧ್ಯೆ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ. P ಯು Q ಪಡೆದ ¼ ರಷ್ಟು, Q ಯು R ಪಡೆದ 3/2 ಅಷ್ಟು ಹೊಂದಿದ್ದಾನೆ. ಅವರ ಪಾಲುಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ?

a) Rs. 120, Rs. 600, Rs. 580

b) Rs. 120, Rs. 720, Rs. 360

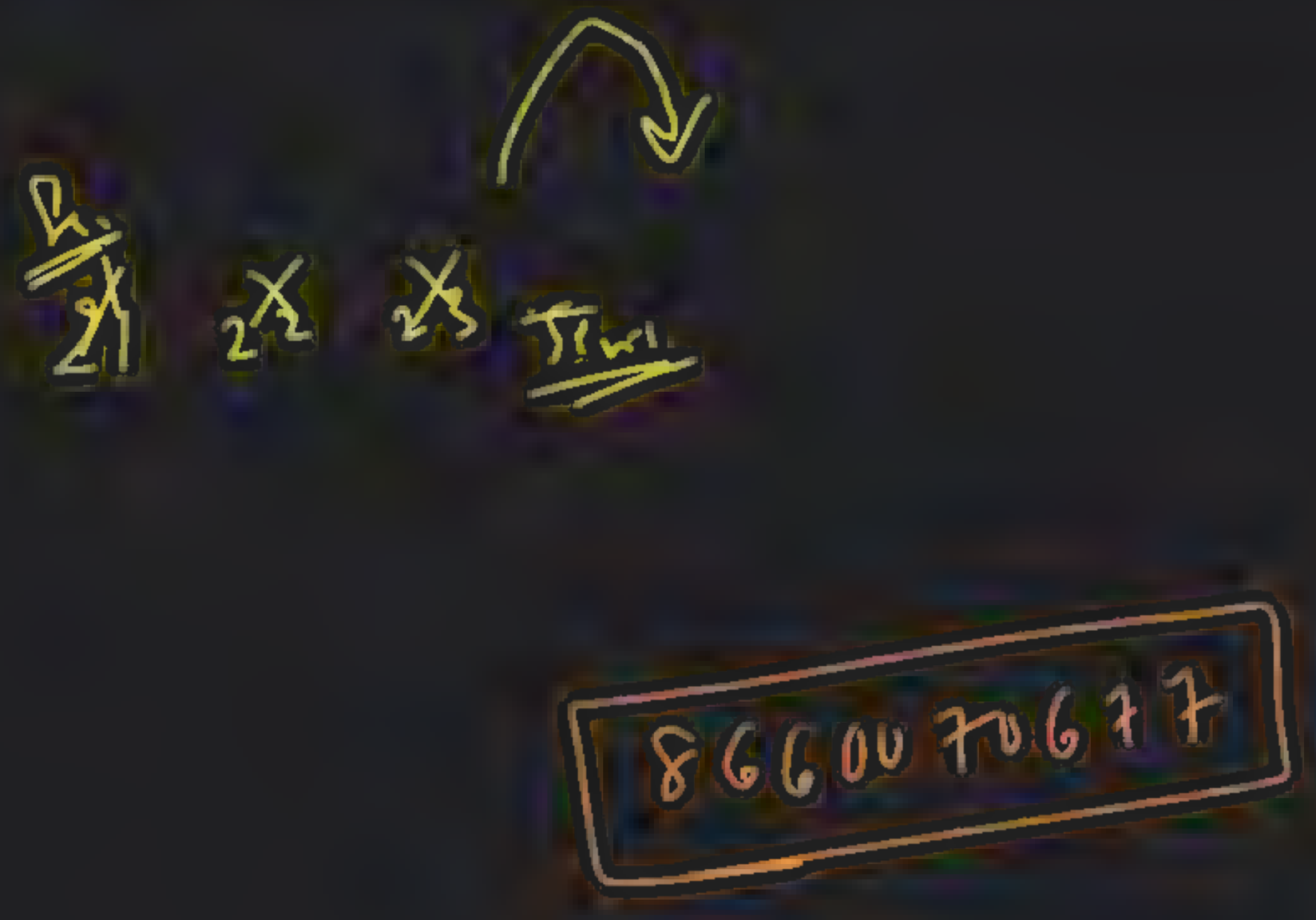
c) Rs. 180, Rs. 780, Rs. 620

d) Rs. 180, Rs. 720, Rs. 480

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

thank
you



ಅನುಪಾತ & ಸಮಾನುಪಾತ

Ratio & Proportion

Welcome

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

CPC - 2014

Q. One third of X's marks in Mathematics equals his score in Hindi subject. If X's total score in both subjects is 120, then what is his score in Hindi?

Q. ' X ' ಎಂಬಾತನು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 120 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆತನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

a) 30 **b) 50** **c) 40** **d) 60**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Five of eighth of X's marks in Mathematics equals his score in Hindi subject. If X's total score in both subjects is 390, then what is his score in Hindi?

Q. ' X ' ಎಂಬಾತನು ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳ (ಮಾರ್ಕ್ಸ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) 8ನೇ 5 ಭಾಗದಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಈ ಎರಡೂ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಗಳಿಸಿದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 390 ಆಗಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಆತನು ಹಿಂದಿ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

a) 120 **b) 150** **c) 100** **d) 180**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of angles of a triangle is 4:3:5. What is the sum of smallest angle and the largest angle together?

Q. ತ್ರಿಕೋನದ ಕೋನಗಳ ಅನುಪಾತವು 4:3:5 ಆಗಿದೆ. ಸಣ್ಣ ಕೋನ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಕೋನದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

a) 130° b) 135° c) 145° d)120°

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of angles of a quadrilateral is 3:1:2:6. What is the value of largest angle?

Q. ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನಗಳ ಅನುಪಾತವು 3:1:2:6 ಆಗಿದೆ. ದೊಡ್ಡ ಕೋನದ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

a) 60° b) 40° c) 180° d) 30°

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. In a Panchayat election, three candidates were there in the fray. The losing candidates got an equal number of votes and the winning candidate got as many votes as the rest of the two got collectively. If the total votes polled were 2400, find the number of votes that the winning candidate got (assume all votes polled were valid).

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು 2400 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)400 b)600 c)800 d)1200

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು **2400** ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)400 **b)600** **c)800** **d)1200**

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. In a Panchayat election, three candidates were there in the fray. The losing candidates got an equal number of votes and the winning candidate got as many votes as the rest of the two got collectively. If the total votes polled were 1500, find the number of votes that the winning candidate got (assume all votes polled were valid).

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು 1500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)750 b)625 c)575 d)800

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಮೂವರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಕಣದಲ್ಲಿದ್ದರು. ಸೋತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಸಮಾನ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು ಮತ್ತು ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಉಳಿದ ಇಬ್ಬರು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು. ಒಟ್ಟು ಚುನಾವಣೆಯಾದ ಮತಗಳು 1500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ವಿಜೇತ ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಪಡೆದ ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.(ಎಲ್ಲಾ ಮತಗಳು ಮಾನ್ಯವಾಗಿವೆ ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.)

a)750 b)625 c)575 d)800

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

ESI – 2017

Q. There are 6 more girls than boys in a class. Boys and Girls Ratio is 2:5, then Total Number of Students in Class is?

Q. ಒಂದು ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರಿಗಿಂತ 6 ಜನ ಹೆಚ್ಚು ಹುಡುಗಿಯರಿದ್ದಾರೆ. ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 2:5 ಹಾಗಾದರೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆ?

a) 11 **b) 14** **c) 21** **d) 13**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. An amount of money is to be divided among P, Q and R in the ratio of 1:8:5 respectively. If the amount received by Q is Rs 420 more than the amount received by P, what will be the total amount received by R and Q together?

Q. P, Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1:8:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು. Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತವು P ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ Rs 420 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, R ಮತ್ತು Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ?

a)480 b) 540 c)360 d) 780

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. P, Q ಮತ್ತು R ನಡುವೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 1:8:5 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಹಣವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸಬೇಕು. Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತವು P ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಮೊತ್ತಕ್ಕಿಂತ Rs 420 ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, R ಮತ್ತು Q ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಹಣದ ಮೊತ್ತ?

a)480 b) 540 c)360 d) 780

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The central government granted certain sum towards flood relief to States A, B, and C in the ratio 2:3:4. If C gets Rs 400 crores more than A, what is the share of B?

Q. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2:3:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಿತು. C ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ A ರಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ 400 ಕೋಟಿ ರೂ. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಹಾರ ದೊರೆತರೆ, B ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ದೊರೆತ ಪರಿಹಾರ ಎಷ್ಟು?

a)400 ಕೋಟಿ b)200 ಕೋಟಿ c)600 ಕೋಟಿ d)300 ಕೋಟಿ

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ 2:3:4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ A, B ಮತ್ತು C ರಾಜ್ಯಗಳಿಗೆ ಪ್ರವಾಹ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಿತು. C ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ A ರಾಜ್ಯಕ್ಕಿಂತ 400 ಕೋಟಿ ರೂ. ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಹಾರ ದೊರೆತರೆ, B ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ದೊರೆತ ಪರಿಹಾರ ಎಷ್ಟು?

a)400 ಕೋಟಿ b)200 ಕೋಟಿ c)600 ಕೋಟಿ d)300 ಕೋಟಿ

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

PC – 2021 & RSI - 2023

Q. Two numbers are in the ratio 2:3. If their L.C.M. is 48, what is the sum of the numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 2 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ. ಅ. 48 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

a) 64 **b) 42** **c) 28** **d) 40**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Two numbers are in the ratio 4:7. If their L.C.M. is 56, what is the sum of the numbers ?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 4 : 7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಅವುಗಳ ಲ.ಸಾ. ಅ. 56 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

a) 11 **b) 18** **c) 22** **d) 14**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If A and B are in the ratio 3:2 and the difference of their squares is 45, what is the value of A?

Q. A ಮತ್ತು B ಅನುಪಾತ 3:2 ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 45 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(a)9 (b)6 (c) 18 (d) 12

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If A and B are in the ratio 4:7 and the difference of their squares is 132, what is the value of A?

Q. A ಮತ್ತು B ಅನುಪಾತ 4:7 ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 132 ಆಗಿದ್ದರೆ, A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(a)4 (b)8 (c) 12 (d) 16

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If A and B are in the ratio 5:8 and the difference of their squares is 156, what is the value of B?

Q. A ಮತ್ತು B ಅನುಪಾತ 5:8 ನಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವರ್ಗಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವು 156 ಆಗಿದ್ದರೆ, B ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

(a)12 (b)8 (c) 10 (d) 16

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The speeds of three cars are in the ratio of 2:3:4. find the ratio between the time taken by these cars to cover the same distance.

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳು ಅನುಪಾತವು 2:3:4. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)2:3:4 **b)4:3:2** **c)4:3:6** **d)6:4:3**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳು ಅನುಪಾತವು 2:3:4. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)2:3:4 **b)4:3:2** **c)4:3:6** **d)6:4:3**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The speeds of three cars are in the ratio of 7:3:5. find the ratio between the time taken by these cars to cover the same distance.

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳ ಅನುಪಾತವು 7:3:5. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)5:3:7 b)7:3:5 c)15:35:21 d)5:4:3

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಮೂರು ಕಾರುಗಳ ವೇಗಗಳ ಅನುಪಾತವು 7:3:5. ಹಾಗಾದರೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದೂರವನ್ನು ಕ್ರಮಿಸಲು ಅವುಗಳು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

a)5:3:7 b)7:3:5 c)15:35:21 d)5:4:3

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. If the length of the sides of a triangle is 1/2:1/3:1/4 and the circumference is 104 cm, what is the largest side?

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/2:1/3:1/4 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 104 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a) 12 ಸೆಂ.ಮೀ

(b) 48 ಸೆಂ.ಮೀ

(c) 90 ಸೆಂ.ಮೀ

(d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/2:1/3:1/4 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 104 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿದೊಡ್ಡ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a) 12 ಸೆಂ.ಮೀ

(b) 48 ಸೆಂ.ಮೀ

(c) 90 ಸೆಂ.ಮೀ

(d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If the length of the sides of a triangle is 1/5:1/7:1/10 and the circumference is 155 cm, what is the smallest side?

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/5:1/7:1/10 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 155 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a)70 ಸೆಂ.ಮೀ (b) 50 ಸೆಂ.ಮೀ (c) 35 ಸೆಂ.ಮೀ (d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುಗಳ ಉದ್ದಗಳ ಅನುಪಾತ 1/5:1/7:1/10 ಮತ್ತು ಸುತ್ತಳತೆ 155 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ, ಅತಿಚಿಕ್ಕ ಬಾಹು ಎಷ್ಟು?

(a)70 ಸೆಂ.ಮೀ (b) 50 ಸೆಂ.ಮೀ (c) 35 ಸೆಂ.ಮೀ (d) 60 ಸೆಂ.ಮೀ

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The number of boys and girls in a class is 7:11 respectively. If 15 more boys are added, the ratio of boys and girls becomes 10:11. How many girls are in the classroom?

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 7:11 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 15 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 10:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)55 b)66 c)45 d)50

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 7:11 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 15 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 10:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)55 **b)66** **c)45** **d)50**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The number of boys and girls in a class is 6:13 respectively. If 20 more boys are added, the ratio of boys and girls becomes 11:13. How many girls are in the classroom?

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 6:13 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 20 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:13 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)49 b)52 c)54 d)56

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 6:13 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಇನ್ನೂ 20 ಹುಡುಗರು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ಹುಡುಗ ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:13 ಆಗುತ್ತದೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗಿಯರು ಇದ್ದಾರೆ?

a)49 **b)52** **c)54** **d)56**

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio between two number are 4:9. If 18 is added to both numbers, then the ratio between them becomes 6:11. what will be original numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:9. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 18 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a) 32, 72 (b)36,81 (c) 28, 63 (d) 44, 99

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 4:9. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 18 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6: 11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a) 32, 72 **(b)36,81** **(c) 28, 63** **(d) 44, 99**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio between two number are 1:6. If 35 is added to both numbers, then the ratio between them becomes 6:11. what will be original numbers?

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1:6. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a)6,36 (b) 9,54 (c) 8,48 (d) 7,42

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 1:6. ಎರಡೂ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಗೆ 35 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತವು 6:11 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಮೂಲ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?

(a)6,36 **(b) 9,54** **(c) 8,48** **(d) 7,42**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IAS – 2017 & Reserve PSI - 2008

Q. The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 4:3 and their monthly expenses are in the ratio of 3:2 . However, each saves Rs 6,000 per month. What is their total monthly income?

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 28,000 **b) Rs 42,000** **c) Rs 84,000** **d) Rs 56,000**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IAS – 2017 & Reserve PSI - 2008

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 3:2 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 6,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 28,000 b) Rs 42,000 c) Rs 84,000 d) Rs 56,000

iGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The monthly incomes of X and Y are in the ratio of 9:11 and their monthly expenses are in the ratio of 7:9. However, each saves Rs 4,000 per month. What is their total monthly income?

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 9:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 7:9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ , ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 4,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 38,000 b) Rs 36,000 c) Rs 40,000 d) Rs 48,000

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. X ಮತ್ತು Y ನ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯಗಳು 9:11 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಅವರ ಮಾಸಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು 7:9 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರುತ್ತವೆ. ಆದರೆ , ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರೂ ತಿಂಗಳಿಗೆ 4,000 ರೂ. ಉಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಅವರ ಒಟ್ಟು ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

a) Rs 38,000 **b) Rs 36,000** **c) Rs 40,000** **d) Rs 48,000**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 3:2. When 20 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 3:2 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 20 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)32 **b)16** **c)30** **d)24**

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of the number of ladies to that of gents at a party was 5:3. When 16 more gents joined the party, the ratio was reversed. The number of ladies present at the party was?

Q. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಮತ್ತು ಪುರುಷರ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗಿತ್ತು. ಇನ್ನೂ 16 ಪುರುಷರು ಪಾರ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿದಾಗ, ಅನುಪಾತವು ವ್ಯತಿರಿಕ್ತವಾಗಿದೆ. ಪಾರ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ?

a)30 b)15 c)18 d)25

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. A number is divided in the ratio of 9:5 when 8 is added to each number, the ratio becomes 5:3 which will be the largest number among the two?

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 9:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 8 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 80 **(b) 72** **(c) 69** **(d) 81**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 9:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 8 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 5:3 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 80 **(b) 72** **(c) 69** **(d) 81**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A number is divided in the ratio of 2:3 when 6 is added to each number, the ratio becomes 16:23 which will be the Smallest number among the two?

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 16:23 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 42 **(b) 63** **(c) 69** **(d) 48**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGirl ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 2:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ, ಪ್ರತಿ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ 6 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ ಅನುಪಾತವು 16:23 ಆಗುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

(a) 42 **(b) 63** **(c) 69** **(d) 48**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 260 students is 11:2. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 260 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:2 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 210 (b) 190 (c) 180 (d) 150

IGacademy Download App in PlayStore SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ 8660070677

Q. 260 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 11:2 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a) 210 (b) 190 (c) 180 (d) 150

iGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The ratio of number of boys and girls in a school of 480 students is 9:7. How many more girls should be admitted to make the ratio 1:1?

Q. 480 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 9:7 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a)30 (b) 60 (c)50 (d) 90

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. 480 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಕ ಮತ್ತು ಬಾಲಕಿಯರ ಅನುಪಾತ 9:7 ಆಗಿದೆ. ಅನುಪಾತವು 1:1 ಆಗಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಬಾಲಕಿಯರನ್ನು ಪ್ರವೇಶ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(a)30 (b) 60 (c)50 (d) 90

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

thank
you